Observations sur une Sécrétion particulière du Hérisson de Serbie,

par M. Gustave Loisel.

Les Hérissons de Serbie (*Erinaceus roumanicus* Barr-Ham) que j'ai pu garder et élever en captivité dans le jardin de mon hôpital de Pojarewatz, étaient nourris habituellement avec des Grenouilles ou de la viande cuite; souvent aussi je leur donnais de ces jolis petits Crapauds que je trouvais le soir en abondance dans le jardin, et c'est alors, dans ce dernier cas *seulement,* que j'ai pu observer les particularités suivantes:

Le Hérisson, dans sa chasse, saisissait le Crapaud comme il le pouvait; puis il allait immédiatement lui écraser la nuque pour l'immobiliser; il le reprenait ensuite généralement par les pattes, mâchonnait sa proie un instant, puis, retournant fortement sa tête, il lançait sur son corps des jets successifs d'un liquide blanc et crémeux; il revenait ensuite au Crapaud, mangeait à nouveau; puis, se retournant, recommençait à se lancer la même sécrétion sur le corps et ainsi de suite jusqu'à la fin de la manducation; quand il lançait ce liquide, le Hérisson faisait des efforts pour atteindre toutes les parties de son corps jusqu'à la base de la queue; souvent même, il se servait de son museau pour enfoncer le liquide blanc entre les piquants jusque sur la peau.

Je n'ai eu l'occasion d'observer cette sécrétion particulière que chez un seul individu adulte: une femelle en lactation prise avec ses six petits à Malo-Tsarniké (Pajarevatzky), le 18 juillet 1915. Les jeunes présentèrent cette même particularité, dès qu'ils commencèrent à essayer de manger des Crapauds; mais leur sécrétion était alors formée d'un liquide transparent et fluide comme de l'eau.

Il est probable que ce liquide rejeté provenait des glandes salivaires que j'ai trouvées très développées et de couleur blanche chez le Hérisson femelle en question.